

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 008 – FEBRERO - 2013

Edita: MUSEU DE GEOLOGIA DE LA UPC

D.L.B. - 3352 – 84

ISSN 2014-9182

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE ÁVILA – 1

**TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DE ARÉVALO**

**TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DE ARENAS DE
SAN PEDRO**

**Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ**

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO

Con este número, iniciaremos con el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA ABULENSE**: o lo que es lo mismo: **LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE ÁVILA**.

Así, esta **TOPOMINERALOGIA ABULENSE**, la iremos presentando en tres números sucesivos de esta publicación. De esta forma, en este primer número (**CANTIL 008**), nos centraremos en dos de los antiguos Partidos Judiciales de la provincia de Ávila, concretamente en los de Arévalo y Arenas de San Pedro.

En el siguiente número de la serie (**CANTIL 009**) nos centraremos en el de Ávila. Luego en el siguiente (**CANTIL 010**) nos centraremos en los del Barco de Ávila y Cebreros. Finalmente, en el cuarto de los números dedicados a esta provincia (**CANTIL 011**), nos dedicaremos exclusivamente al de Piedrahita. Por otra parte, al final de este último, publicaremos un índice general de las localidades citadas en la Provincia de Ávila.

En cada caso, en la FICHA EXCEL (elaborada por Antonieta SANTACREU), daremos los siguientes datos de cada indicio:

- MUNICIPIO. A menudo indicaremos el agregado (en este caso, con el nombre del municipio, entre paréntesis)
- PARAJE (con las coordenadas UTM **X** e **Y** y a menudo la **Z**)
- CARACTERÍSTICAS
- N^a DEL MAPA EN QUE SE HALLA (a escala 1:50.000)
- MINERALES ENCONTRADOS

Evidentemente, podríamos "vestir" estos datos con más detalles, pero en aras a la efectividad, nos hemos decantado por la sencillez de esta exposición de los datos otrora obtenidos y revisados a menudo en el campo, tras sucesivas investigaciones sobre el terreno.

LOS AUTORES:

Josep M. MATA – PERELLÓ¹ y Joaquim SANZ BALAGUÉ²

Manresa, febrero del 2013

¹ ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. rocpetrus@gmail.com

² MUSEU DE GEOLOGIA "VALENTÍ MASACHS", UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA qsanz@epsem.upc.edu

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL
ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE
ARÉVALO (PROVINCIA DE ÁVILA,
COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)**

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Adanero	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Barreras	364,8/4534,4
nº hoja mapa: 481		
Ver: Madrigal A.T.		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: El Ajo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Tejar (mina ARC)	325/4537
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal A.T.		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Albornos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	mina ARC (ortosa)	341,8/4521,6
nº hoja mapa: 505		
Ver: Madrigal A.T.		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Aldeaseca	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) Tejar 1	347,3/4545,6
nº hoja mapa: 455	(2) Adoberas 1	347,3/4545,3
	(3) Tejar 2	345,7/4543,9
	(4) Adoberas 4	346,2/4544,3
Ver: Madrigal de las altas torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Arevalo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) mina, tejar	355,4/4548
nº hoja mapa: 455	(2) mina, tejar	355,7/4546,6
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Barromán	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) tejar	338,2/4548,4
nº hoja mapa: 454	(2) barreroa	338,6/4547,9

Ver: Madrigal de las Altas Torres

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Bercial de Zapardiel	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	mina T (ARC)	334,6/4545,3
nº hoja mapa: 454		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Bernuy-Zapardiel	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	las adoberas	337,6/4536,3
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Blasconuño de Matababras	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Barreros	333,1/4554,8
nº hoja mapa: 454		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Blascosancho	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	La Tejera	360,5/4525,8
nº hoja mapa: 481		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: El Bohodón	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	mina barreros	353,6/4531
nº hoja mapa: 481		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Cabezas de Alambre	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Tejar	345,6/4534

nº hoja mapa:	481	
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Cabezas del Pozo	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) Mina Tejar
nº hoja mapa:	454: (1); 480: (2)	(2) Adoberas
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Cabizuela	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) Adobera
nº hoja mapa:	481	(2) Salinas
Ver: Madrigal de las Altas Torres (1); San Pascual (2)		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Castellanos de Zapardiel	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	Tejar
nº hoja mapa:	454	
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Collado de Contreras	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	Tejares
nº hoja mapa:	480	
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Crespos	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	mina ARC
nº hoja mapa:	480	tejar
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Donvidas	Paraje/s:
		Coordenadas:

Caracteres: Mioceno	Adoberas	348,3/4550,6
nº hoja mapa: 455		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Espinosa de los Caballeros	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) mina Barreros	360,5/4542,3
nº hoja mapa: 455	(2) mina Barreors (tejar)	361/4541,4
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Flores de Avila	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Tejar (mina ARC)	325,5/4534
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Fontiveros	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Barreros	335/4532,6
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Fuente el Sauz	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Adoberas	340,3/4538,3
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Fuentes de Año	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	mina ARC	340,1/4542,4
nº hoja mapa: 454		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Gimialcón	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Adobes	321,3/4527,2

nº hoja mapa:	480	
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Gutierre Muñoz	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	Barreros
nº hoja mapa:	481	Coordenadas:
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Hernansancho	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	la Tejera
nº hoja mapa:	481	Coordenadas:
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Horcajo de las Torres	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) Tejar
nº hoja mapa:	454	(2) Barreros
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Jaraices	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	Laguna del Tejar
nº hoja mapa:	480	Coordenadas:
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Langa	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) mina (ARC); Los Laderas
nº hoja mapa:	(1):480; (2): 454	(2) Tejar
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Madrigal de las altas Torres	Paraje/s:
		Coordenadas:

Caracteres: Mioceno	(1) mina ARC	332,4/4551,7
nº hoja mapa: 454	(2) mina ARC	331,8/4551,5
	(3) mina ARC	331,6/4551,1
Minerales encontrados: Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cunzo		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Mamblas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) Tejar	330,6/4543
nº hoja mapa: 454	(2) Bareros E	331,3/4543,4
	(3) Barreros N	330,8/4544,2
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Moraleja de Matacabras	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Mina ARC	334,7/4553
nº hoja mapa: 454		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Muñomer del Peco	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Los Terreros	339,7/4525,7
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Narros de Saldueña	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Tejar	343,1/4525,2
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Narros del Castillo	Paraje/s:	Coordenadas:

Caracteres: Mioceno	Tejar (mina ARC)	326,7/4524,6
nº hoja mapa: 480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Nava de Arévalo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	El Cristo	350,6/4535,7
nº hoja mapa: 481		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Noharre	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Barrero	349,7/4541,4
nº hoja mapa: 455		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Orbita	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) Barreros	361,3/4540,6
nº hoja mapa: 455: (1); 481: (2)	(2) Barreros	361,6/4539,6
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Pajares de Adaja	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Adoberas	362,3/4532,2
nº hoja mapa: 481		
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio: Palacios de Goda	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(1) Tejar	350,4/4553,8
nº hoja mapa: 455	(2) Barreros	349,2/4552,6
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Palacios Rubios	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) Barreros
nº hoja mapa:	455	(2) Tejar
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Papatrigo	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	mina T/Cordovila
nº hoja mapa:	481	
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Pedro Rodriguez	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) mina (ARC)
nº hoja mapa:	481	(2) Tejar
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Rasueros	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	(1) los Barreros
nº hoja mapa:	454	(2) Lago Salado (desaparecido)
Minerales encontrados:		
Halita (2)		
Calcita (2)		
Epsomita (2)		
Hexahidrita (2)		
Ver: Madrigal de las Altas Torres (1)		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Rivilla de Barajas	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	mina T (ARC)
nº hoja mapa:	480	
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Salvadiós	Paraje/s:
		Coordenadas:

Caracteres:	Mioceno	(1) mina (ARC)	323,3/4529,4
nº hoja mapa:	480	(2) Tejar	323,6/4528,2
Ver: Madrigal de las Altas Torres			

PARTIDO JUDICIAL AREVALO			
Municipio:	San Cristobal de Tarabancos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Adoberas	324,8/4539,6
nº hoja mapa:	480		
Ver: Madrigal de las Altas Torres			

PARTIDO JUDICIAL AREVALO			
Municipio:	San Esteban de Zapardiel	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Adoberas (las Eras)	342,7/4550,6
nº hoja mapa:	454		
Ver: Madrigal de las Altas Torres			

PARTIDO JUDICIAL AREVALO			
Municipio:	San Pascual	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Laguna de las Saldas	350,4/4528,3
nº hoja mapa:	481		
Minerales encontrados:		Halita Epsomita Hexahidrita	

PARTIDO JUDICIAL AREVALO			
Municipio:	San Vicente de Arévalo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	El Cristo	350,2/4535,5
nº hoja mapa:	481		
Ver: Madrigal de las Altas Torres			

PARTIDO JUDICIAL AREVALO			
Municipio:	Sanchidrián	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	(1) Tejar	367,3/4528,2
nº hoja mapa:	481	(2) Tejar	366,4/4528,4
Ver: Madrigal de las Altas Torres			

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Tiñosillos	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	mina Barreros
nº hoja mapa:	481	Coordenadas:
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

PARTIDO JUDICIAL AREVALO		
Municipio:	Villanueva de Gómez	Paraje/s:
Caracteres:	Mioceno	Adobera
nº hoja mapa:	481	Coordenadas:
Ver: Madrigal de las Altas Torres		

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL
ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE
ARENAS DE SAN PEDRO (PROVINCIA
DE ÁVILA, COMUNIDAD DE
CASTILLA – LEÓN)**

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO		
Municipio:	El Arenal	Paraje/s:
Tiempo geológico:	Filones; Pegmatitas.	Las Majadas
nº hoja mapa:	578	Coordenadas:
Minerales encontrados:	Quarzo Feldespato Moscovita	

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO		
Municipio:	Arenas de San Pedro	Paraje/s:
Tiempo geológico:	Filones;	(1) Puente de la Mina
nº hoja mapa:	578 (1), 601 (2)	(2) el Valle (uranio)
Minerales encontrados:	Uraninita Autunita Turbernita	

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO		
Municipio:	Candeleda	Paraje/s:
Tiempo geológico:	Filones	El Frontón de la Mina
nº hoja mapa:	577	Coordenadas:
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Calcita	

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	Casavieja	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:		Las Eras	350,4/4461,2
nº hoja mapa:	579		
Minerales encontrados:	Quarzo Feldespato Moscovita		
Ver: Piedralaves			

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO		
Municipio:	Cuevas del Valle	Paraje/s:
		Coordenadas:

Tiempo geológico:	Filones; Pegmatitas	Las Rozas	329,7/4462,2
nº hoja mapa:	578		
Minerales encontrados:	Quarzo Feldespato Moscovita		

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	Los Gavilanes	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:	Filones; Pegmatitas	Carretera	342,4/4458,7
nº hoja mapa:	578		
Minerales encontrados:	Quarzo Ortosa Feldespato Moscovita		

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	Guisando	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:	Terciario	Tejar de la Trulla	320,3/4447,4
nº hoja mapa:	601		
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Quarzo		

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	El Hornillo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:	Filones/Pegmatitas	(1) La Cabedilla	319,5/4460,2
nº hoja mapa:	578		
Minerales encontrados:	Ortosa Quarzo Moscovita		
	Paraje/s:	Coordenadas:	
Tiempo geológico:	Cuaternario	(2) El Tejar	322/4456,5
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita		

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	Lanzahita	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:	Paleozoico	(1) Cerro de Las Minas	335/4452,9
nº hoja mapa:	578		
Minerales encontrados:	Gohetita Hematites Pirolusita Calcita		
	Paraje/s:	Coordenadas:	
Tiempo geológico:	Paleozoico	(2) Cementerio	334,8/4452,4
Minerales encontrados:	cuarzo Feldespato Moscovita		

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	Piedralaves	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:	Filones; Pegmatita	Cabeza del Pozo del	355,7/4465,6
nº hoja mapa:	579	Sabinar	
Minerales encontrados:	Cuarzo Feldespato Moscovita		

PARTIDO JUDICIAL ARENAS DE SAN PEDRO			
Municipio:	El Raso	Paraje/s:	Coordenadas:
Tiempo geológico:	filones en el granito	Carretera del Raso	463/617,6
nº hoja mapa:	600		
Minerales encontrados:	Uraninita Autunita Turbernita		

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO	2
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DEL ARÉVALO (PROVINCIA DE ÁVILA, COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)	3
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE ARENAS DE SAN PEDRO (PROVINCIA DE ÁVILA, COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)	14
ÍNDICE GENERAL	18

Nota: al final del CANTÍL 011, publicaremos un índice general de las localidades citadas en la provincia de Ávila